


УТВЕРЖДАЮ:
Исполняющий обязанности министра
лесного хозяйства и пожарной
безопасности области
 М.Е. Ковалев
« 17 » 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования
лесных насаждений Магдагачинского лесничества
Амурская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га.
Ушумунское		96	19	28,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (соответствует) не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, пожар прошлых лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности текущего года (873), ожог корневой шейки более 3/4 окружности (312).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой высокой интенсивности	С			более 3/4	100	более 3/4	100

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. По выделу 19 выборке подлежит 85,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных 14,9% (причины назначения)

усыхающих 42,3% (причины назначения) угроза развития очага стволовых вредителей

свежего сухостоя 42,7 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит ____
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га.	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ушумунское		96	19	28.0	ССР	13,0	С	160/1768	2018-2019г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления: искусственное возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение визуального ЛШО.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя 2018 г.
основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар высокой интенсивности (873), ожог корневой шейки более ¼ окружности (312).

Дата составления документа 24.08.2017 Телефон 8(41653)91-4-49
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Никифорова Анфиса Петровна



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	площадь	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1986	96	19	28	Экспл.	-	-	-	4С1Л166	С Л ББ	55 55 35	16 16 13	24 24 14	СР		0,4	2	180	-	-
Ф		96	19	28	Экспл.	-	1	13,0	8С1Л166	С Л ББ	90 80 50	20 20 17	26 24 20	СР		0,4	3	160	1	0,5

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Дата составления документа 05.10.2017г. Телефон 8(41653)91-4-49
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Никифорова Анфиса Петровна



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Амурская
Лесничество (лесопарк) Магдагачинское Квартал 96 Выдел 19
Площадь 13 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СР Состав 8С1Л1Бб Возраст 90 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га. 160 Возобновление искусственное возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности текущего года (873), ожог корневой шейки более ¼ окружности (312).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждения с утраченной устойчивостью, хвоя серая, желтая, частичное опадение коры. Рекомендуется сплошная санитарная рубка.

Дата составления документа 05.10.2017 Телефон 8(41653)91-4-49

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Никифорова Анфиса Петровна



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна 112 шт.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			3	5		1											9	66,6
16			3	3													6	50,0
20			4	15		1											20	80,0
24			3	16		3											22	86,4
28			3	15		2											20	85,0
32			2	15		2											19	89,5
36			1	8		2											11	90,9
40			1	4													5	80,0
Итого, %			17,9	72,3		9,8											112	82,1

Порода: Лиственница 11 шт.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12				1													1	100
16				1													1	100
20				1		1											2	100
24				1		1											2	100
28				2		2											4	100
32						1											1	100
36																		
Итого, %				54,5		45,5											11	100

Порода: Береза 37 шт.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			4			10											14	71,4
20			3			9											12	75
24			2			6											8	75
28			1			2											3	66,7
32																		
36																		
Итого, %			27			73											37	73,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

